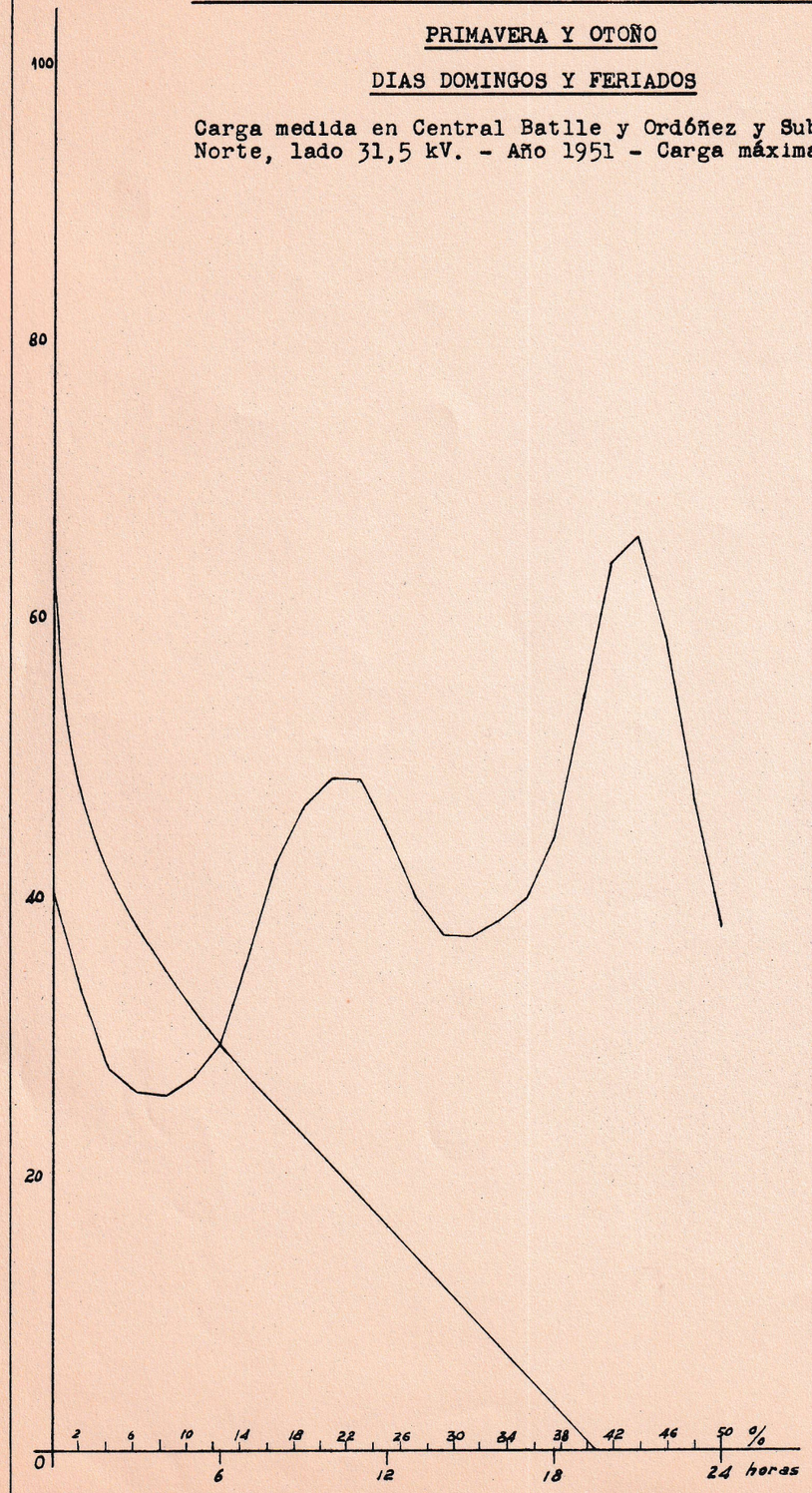
CARGAS MEDIAS HORARIAS Y CURVA DE ENERGIA ESTACIONALES

PRIMAVERA Y OTOÑO

DIAS DOMINGOS Y FERIADOS

Carga medida en Central Batlle y Ordóñez y Sub-Estación Norte, lado 31,5 kV. - Año 1951 - Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe:

Ing. Consultor.

ANEXO 11 e

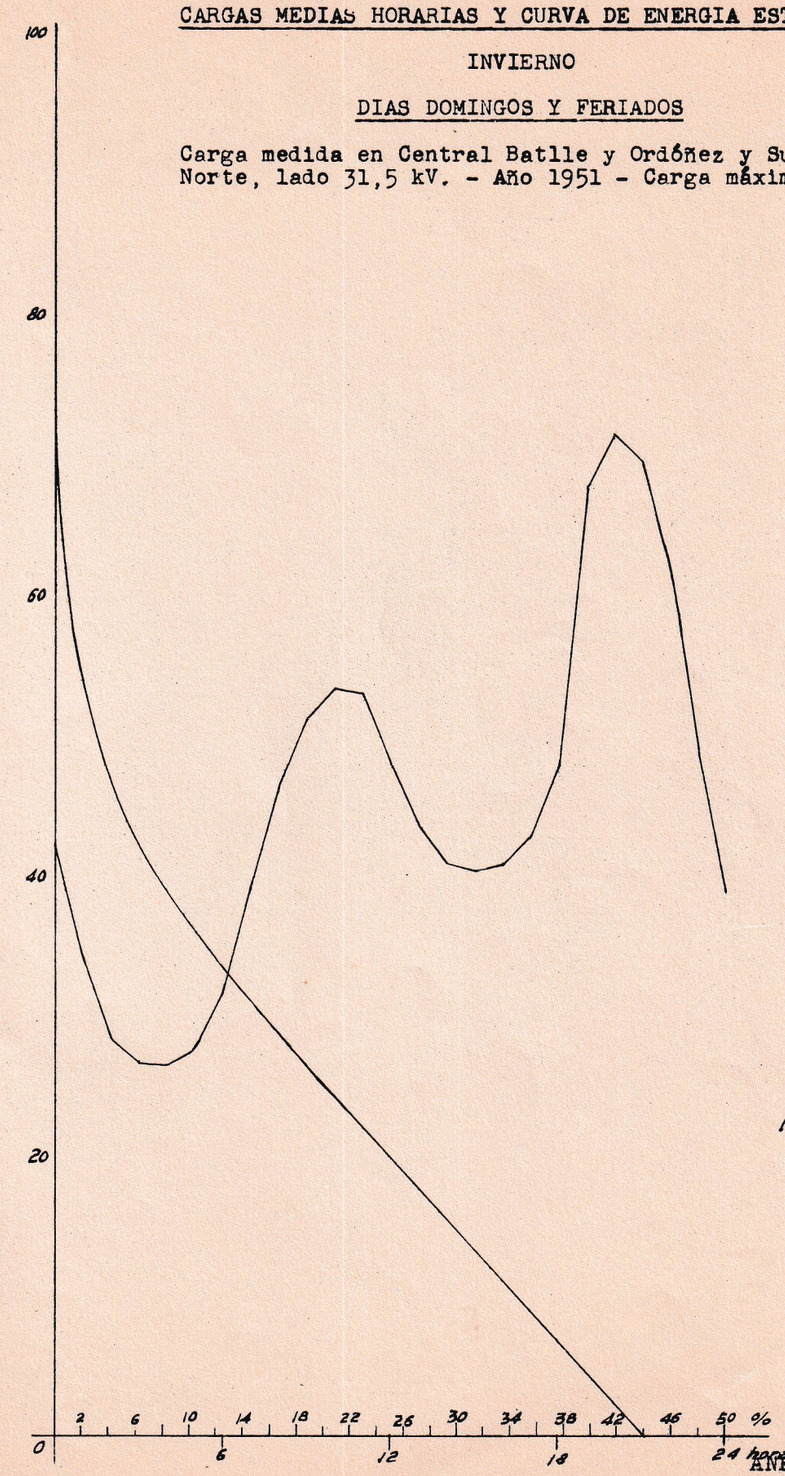
Nº 5397

CARGAS MEDIAS HORARIAS Y CURVA DE ENERGIA ESTACIONALES

INVIERNO

DIAS DOMINGOS Y FERIADOS

Carga medida en Central Batlle y Ordóñez y Sub-Estación Norte, lado 31,5 kV. - Año 1951 - Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe:

Ing. Consultor:

ANEXO 11 f

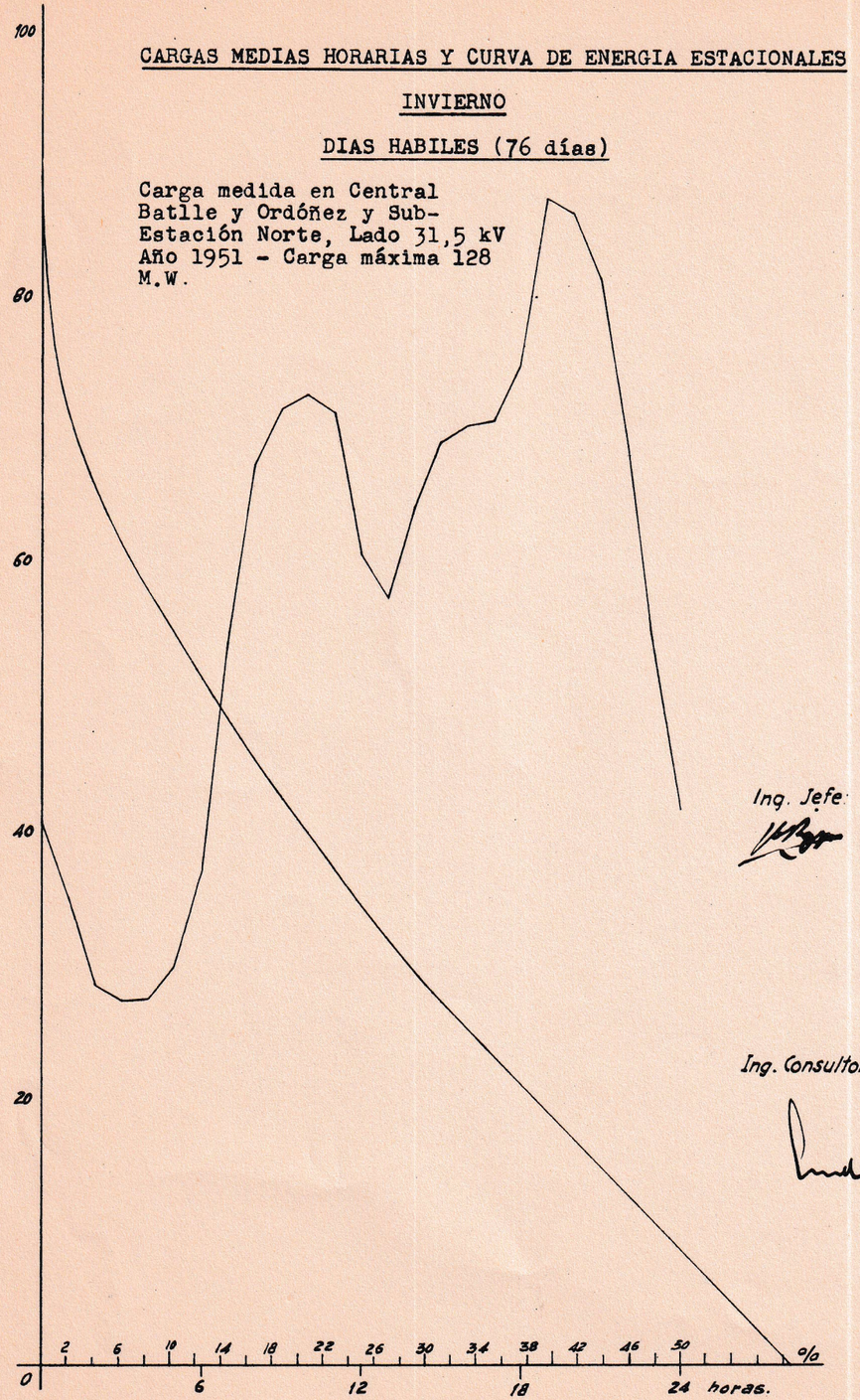
Nº 5398

CARGAS MEDIAS HORARIAS Y CURVA DE ENERGIA ESTACIONALES

INVIERNO

DIAS HABILES (76 días)

Carga medida en Central Batlle y Ordóñez y Sub-Estación Norte, Lado 31,5 kV Año 1951 - Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe:

Ing. Consultor:

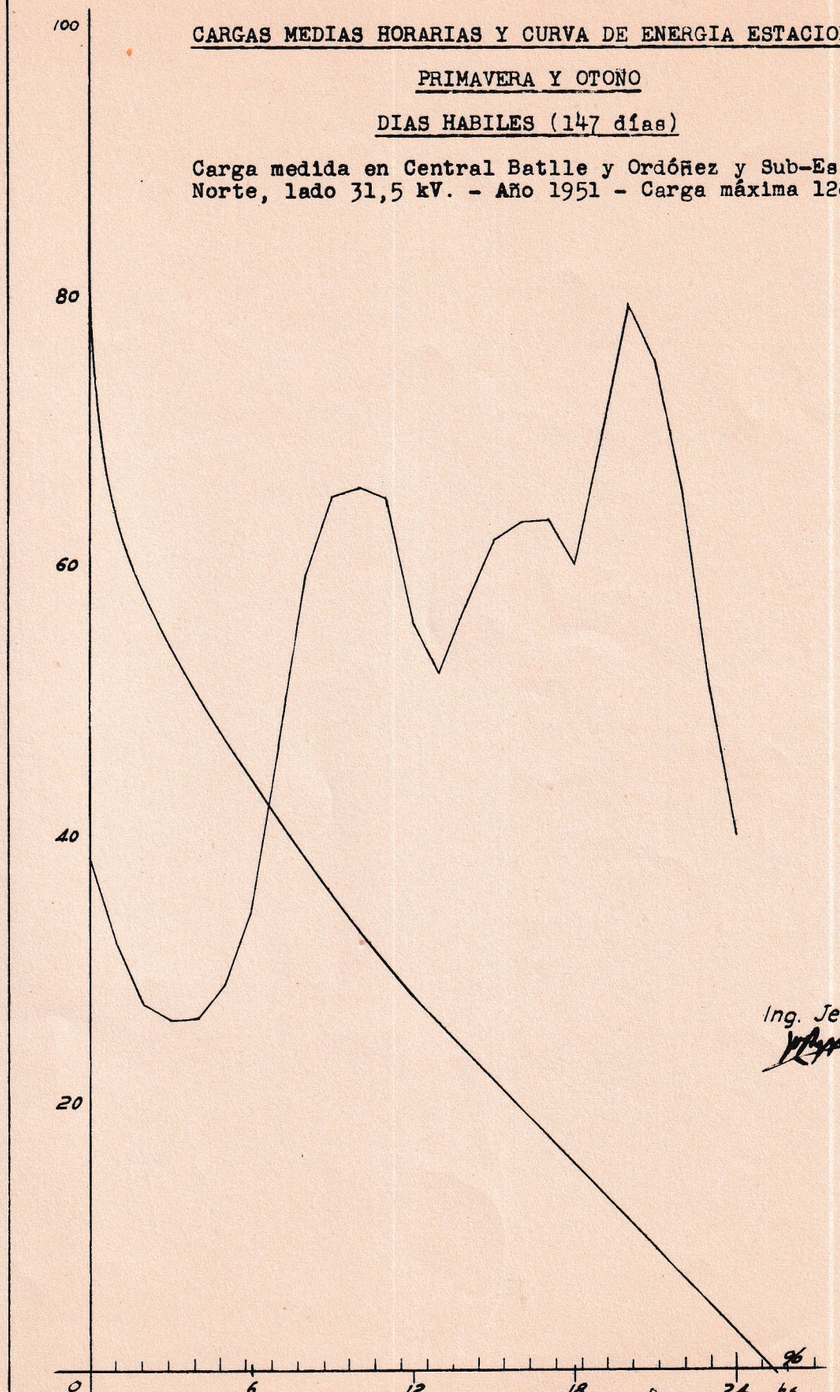
ANEXO
Nº 5399

CARGAS MEDIAS HORARIAS Y CURVA DE ENERGIA ESTACIONALES

PRIMAVERA Y OTOÑO

DIAS HABILES (147 días)

Carga medida en Central Batlle y Ordóñez y Sub-Estación Norte, lado 31,5 kV. - Año 1951 - Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe:

Ing. Consultor:

ANEXO 11 h
Nº 5400

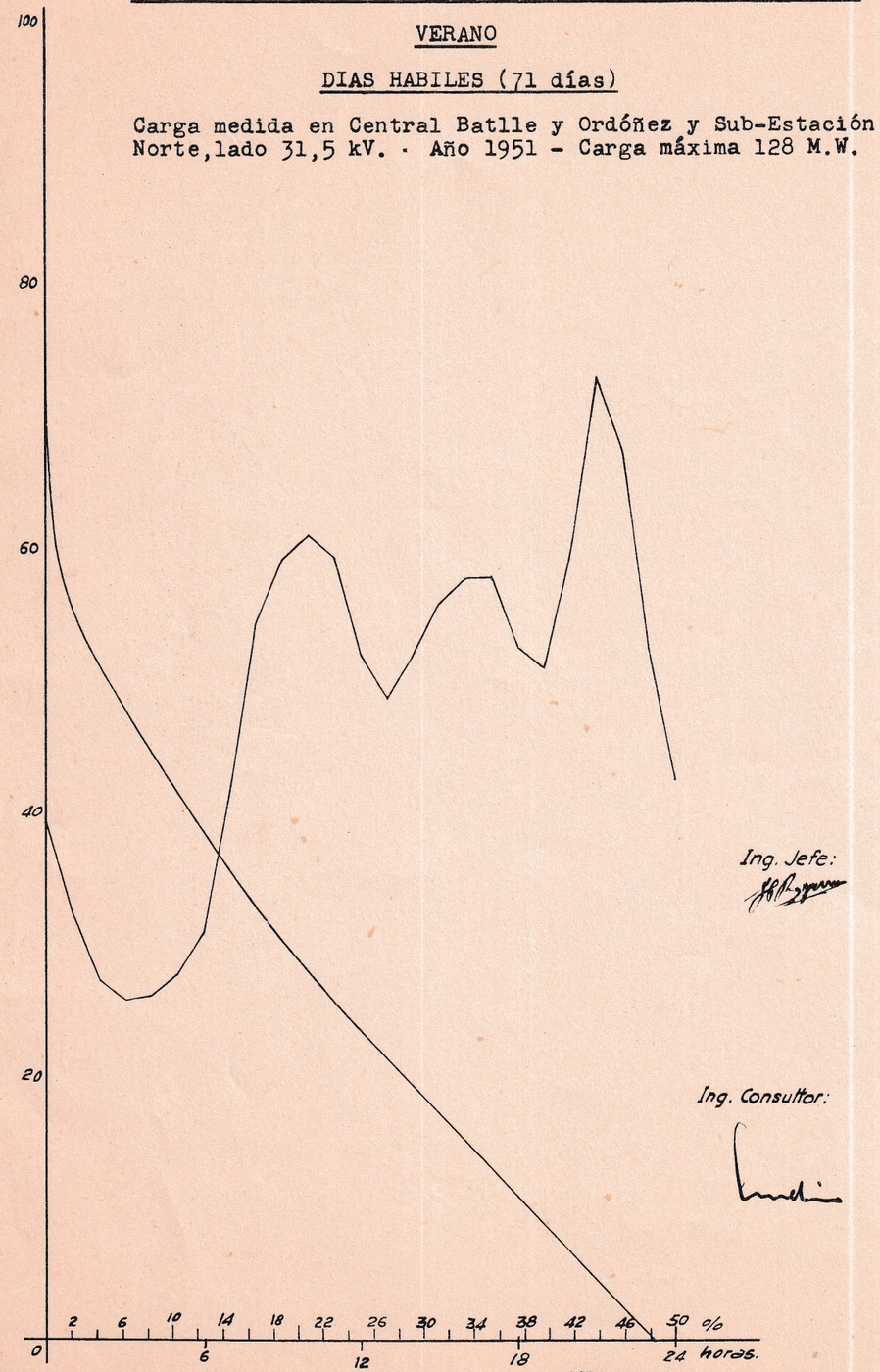
COLOMBINO

CARGAS MEDIAS HORARIAS Y CURVA DE ENERGIA ESTACIONALES

VERANO

DIAS HABILES (71 días)

Carga medida en Central Batlle y Ordóñez y Sub-Estación Norte, lado 31,5 kV. · Año 1951 - Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe:

Ing. Consultor:

ANEXO 11 1 Nº 5401

CARGAS MEDIAS HORARIAS Y CURVA DE ENERGIA ESTACIONALES

VERANO

DIAS DOMINGOS Y FERIADOS

Carga medida en Central Batlle y Ordóñez y Sub-Estación Norte, lado 31,5 kV. - Año 1951 - Carga máxima 128 M.W.

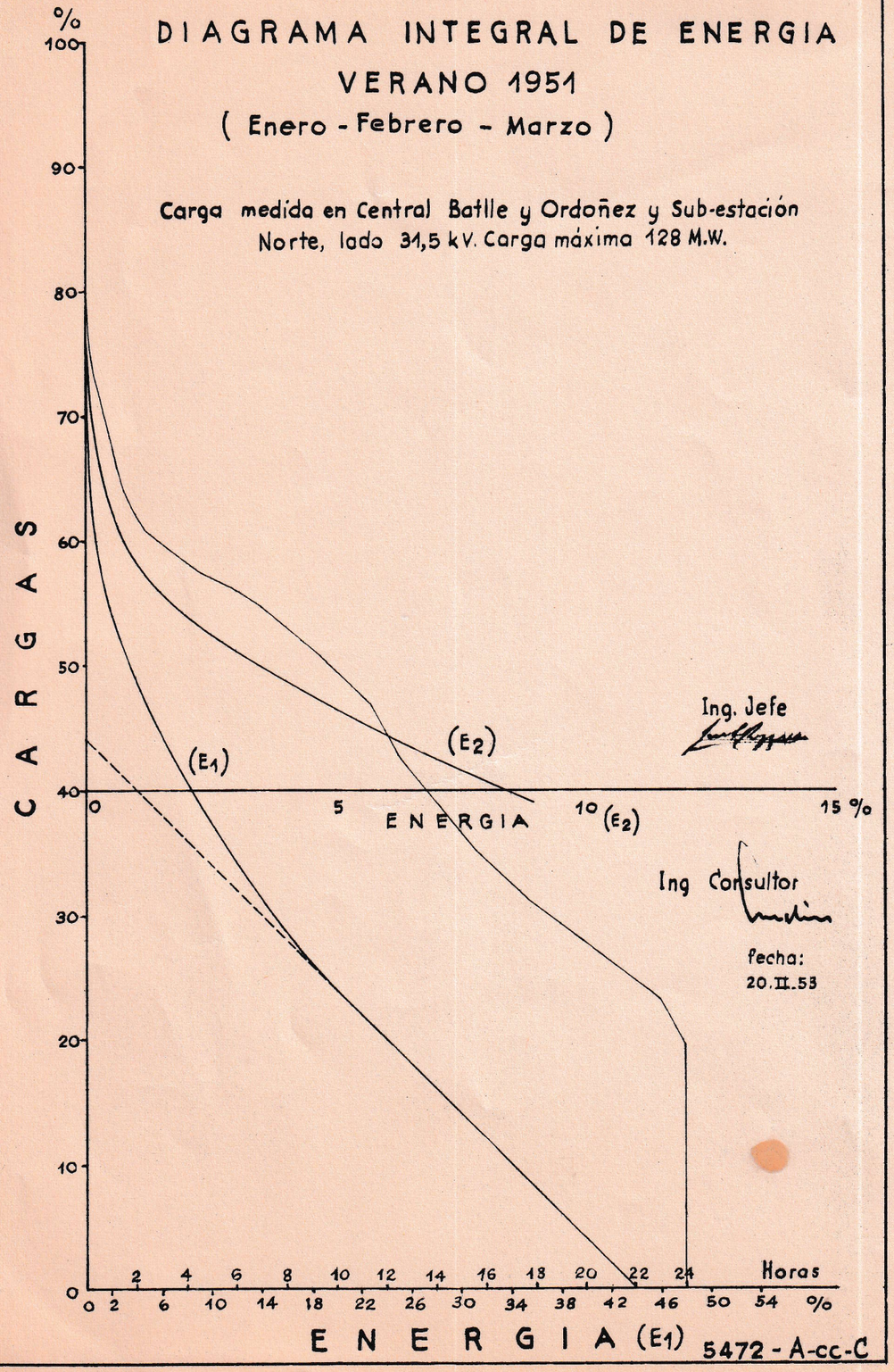
Ing. Jefe:

Ing. Consultor:

ANEXO 11 Nº 5402

DIAGRAMA DE DURACION DE CARGAS
DIAGRAMA INTEGRAL DE ENERGIA
VERANO 1951
(Enero - Febrero - Marzo)

Carga medida en Central Batlle y Ordoñez y Sub-estación Norte, lado 31,5 kV. Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe

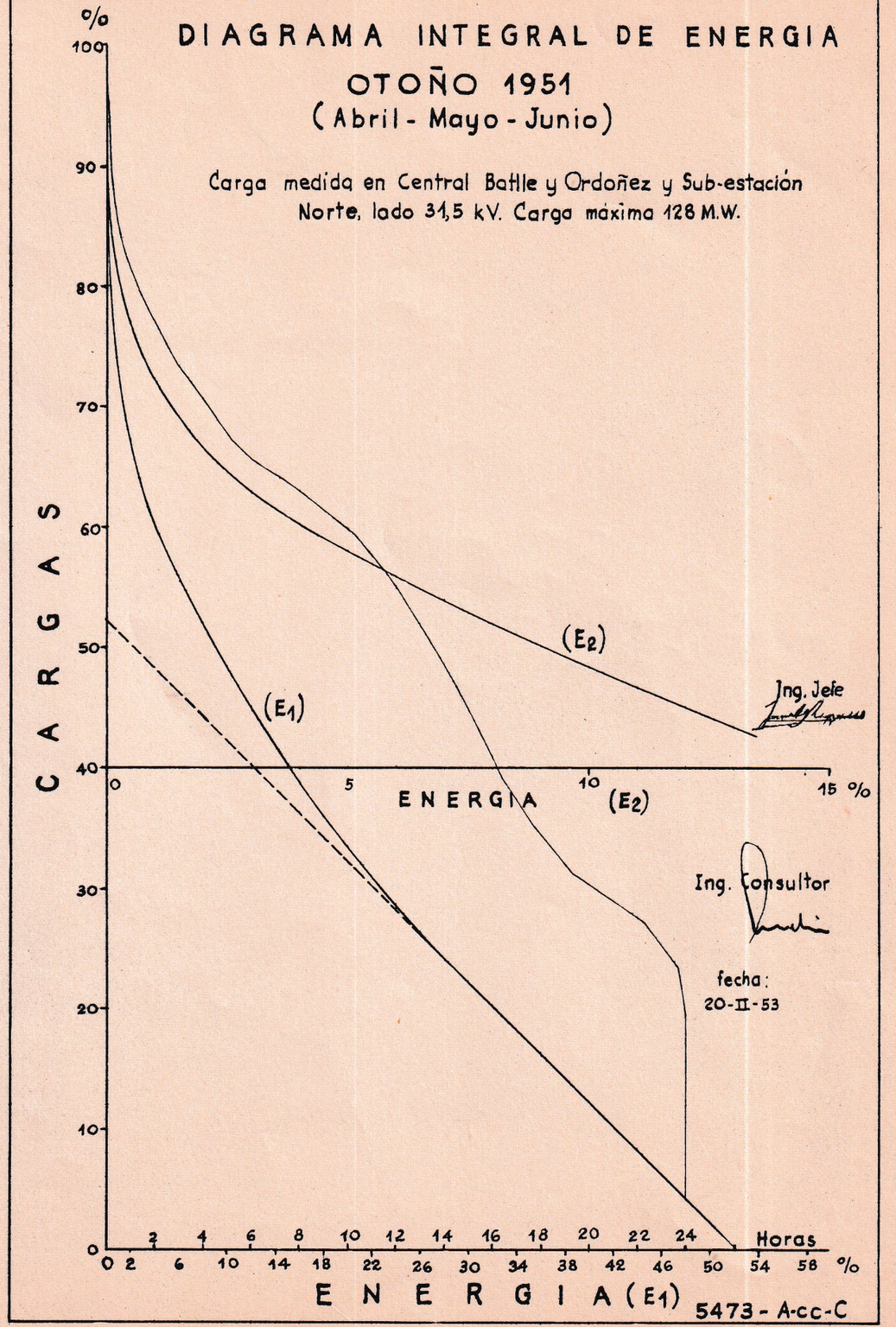
Ing Consultor

fecha:
20.II.53

5472 - A-cc-C

DIAGRAMA DE DURACION DE CARGAS
DIAGRAMA INTEGRAL DE ENERGIA
OTOÑO 1951
(Abril - Mayo - Junio)

Carga medida en Central Batlle y Ordoñez y Sub-estación Norte, lado 31,5 kV. Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe

Ing. Consultor

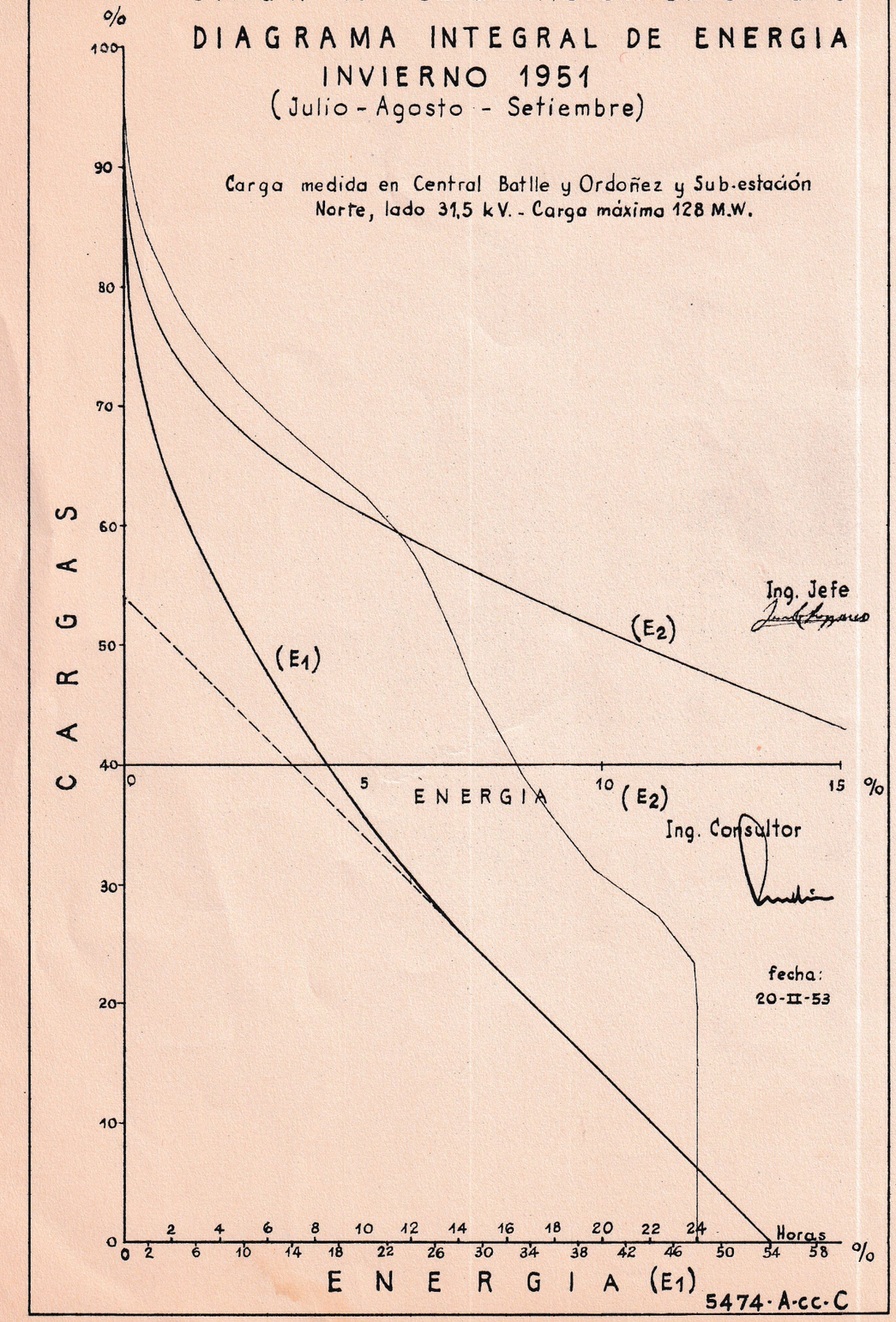
fecha:
20-II-53

5473 - A-cc-C

COLOMBINO

DIAGRAMA DE DURACION DE CARGAS
DIAGRAMA INTEGRAL DE ENERGIA
INVIERNO 1951
(Julio - Agosto - Setiembre)

Carga medida en Central Batlle y Ordoñez y Sub-estación Norte, lado 31,5 kV. - Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe

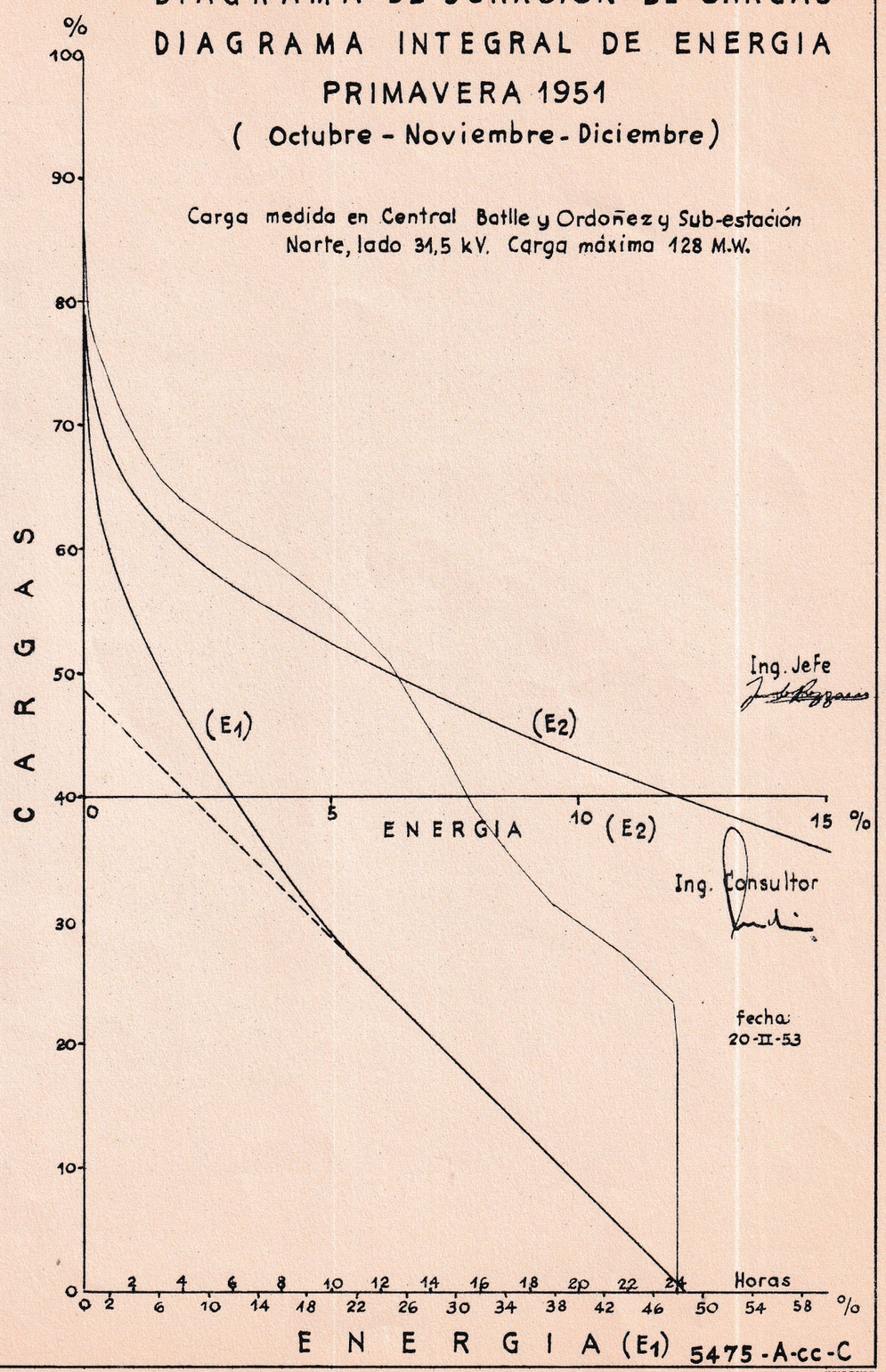
Ing. Consultor

fecha:
20-II-53

5474-A-cc-C

DIAGRAMA DE DURACION DE CARGAS
DIAGRAMA INTEGRAL DE ENERGIA
PRIMAVERA 1951
(Octubre - Noviembre - Diciembre)

Carga medida en Central Batlle y Ordoñez y Sub-estación Norte, lado 31,5 kV. Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe

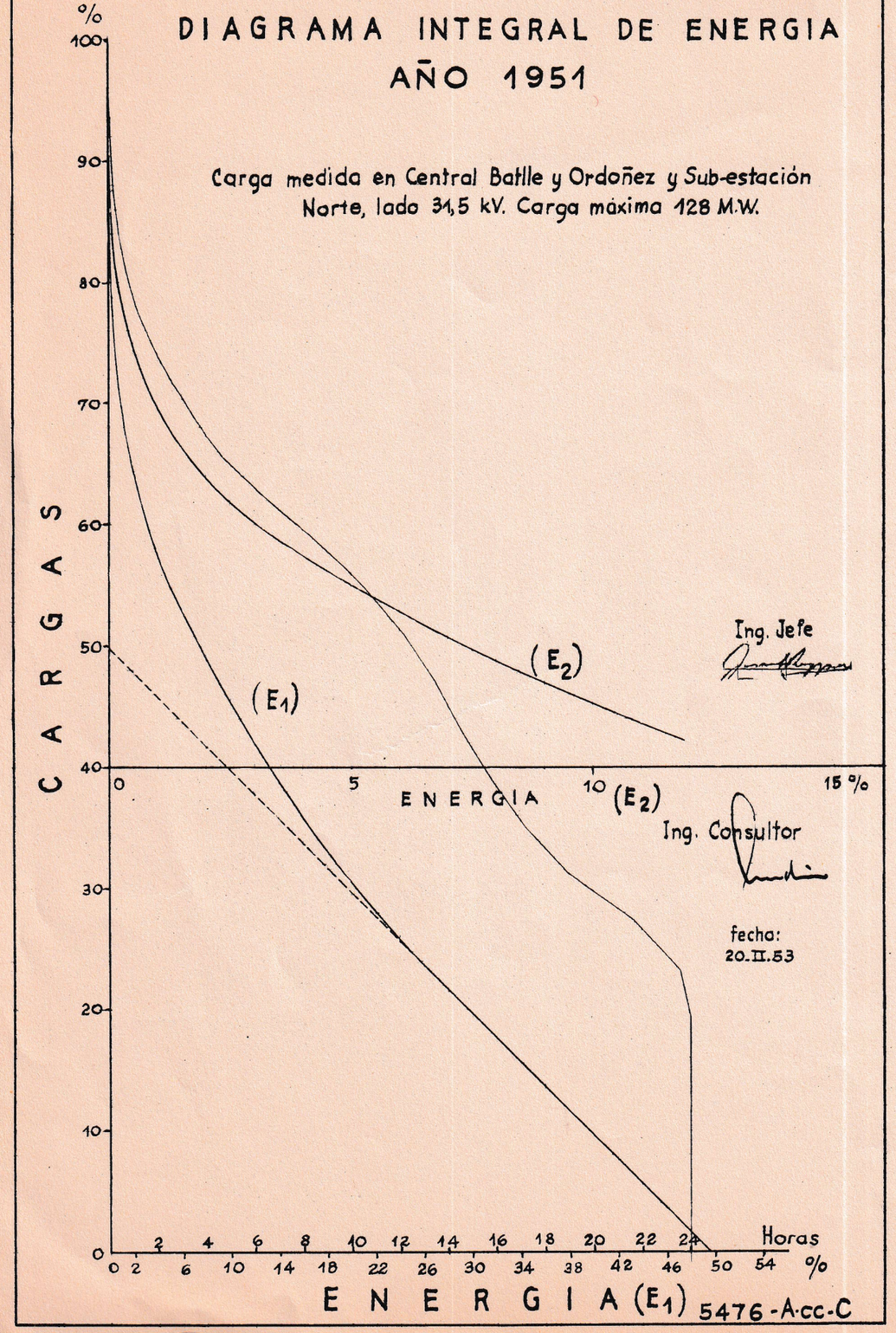
Ing. Consultor

fecha:
20-II-53

5475-A-cc-C

DIAGRAMA DE DURACION DE CARGAS
DIAGRAMA INTEGRAL DE ENERGIA
AÑO 1951

Carga medida en Central Batlle y Ordoñez y Sub-estación Norte, lado 31,5 kV. Carga máxima 128 M.W.



Ing. Jefe

Ing. Consultor

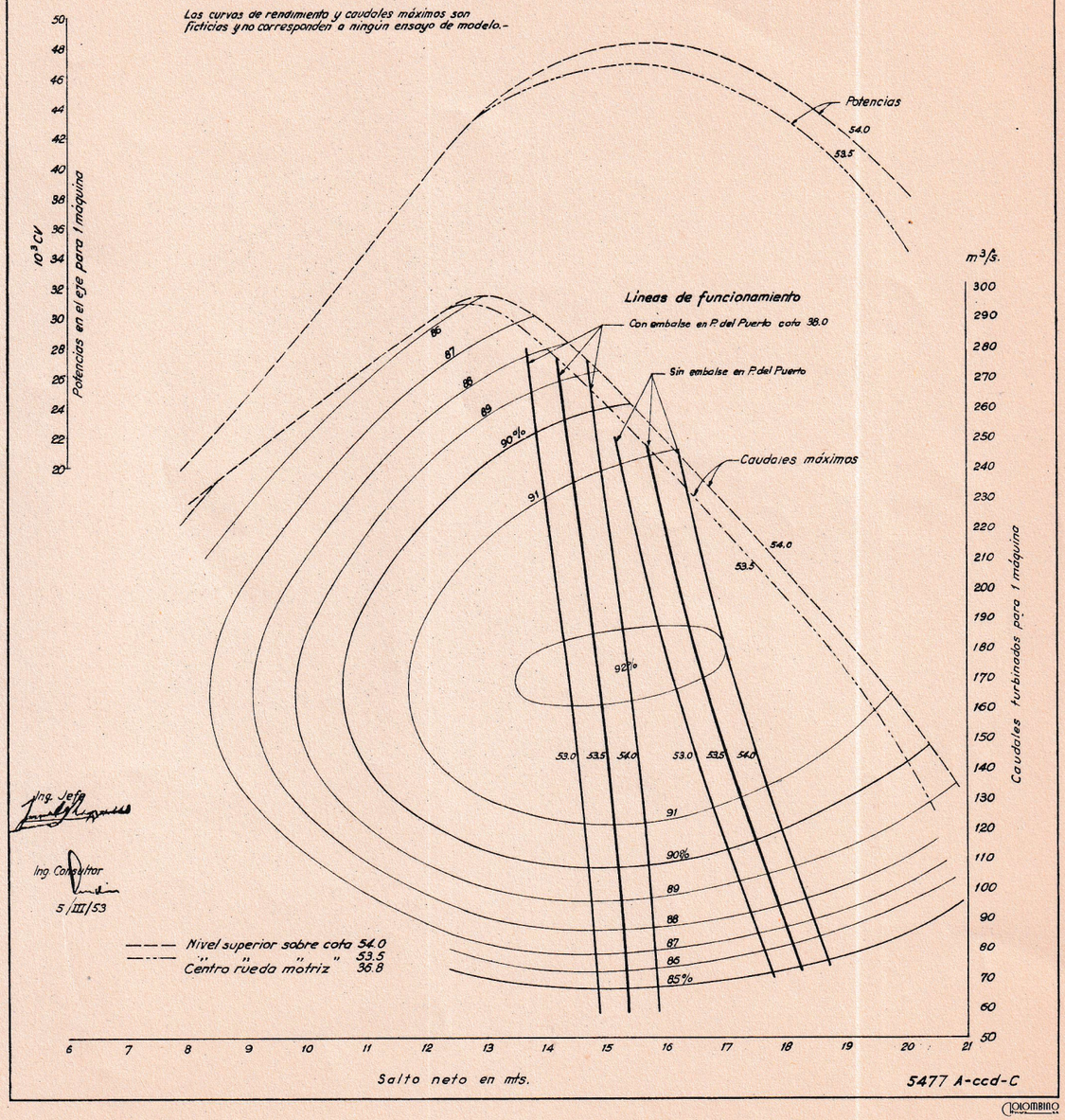
fecha:
20.II.53

5476-A·cc-C

BAYGORRIA

n = 79 r.p.m.

Curvas concoidales de rendimientos en relación a caudal y salto neto.-


Las curvas de rendimiento y caudales máximos son ficticias y no corresponden a ningún ensayo de modelo.-
Potencias
54.0
53.5
Líneas de funcionamiento
Con embalse en P. del Puerto cota 38.0
Sin embalse en P. del Puerto
Caudales máximos
54.0
53.5
85
86
87
88
89
90%
91
92%
53.0 53.5 54.0 53.0 53.5 54.0
91
90%
89
88
87
86
85%
10³ CV
Potencias en el eje para 1 máquina
m³/s.
Caudales turbinados para 1 máquina
50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20
300 290 280 270 260 250 240 230 220 210 200 190 180 170 160 150 140 130 120 110 100 90 80 70 60 50
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
Salto neto en mts.
Nivel superior sobre cota 54.0
" " " " 53.5
Centro rueda motriz " 38.8

Ing. Jefe

Ing. Consultor
5/III/53

5477 A-ccd-C

COLOMBIANO